

Calitatea apei potabile - Drobeta Turnu Severin – septembrie 2016

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de masura (U.M.)	Rezultatul incercarii	Valoarea CMA conform Legii 458/2002 republicată in 12.12.2011
1	pH	unitati de pH	7,75	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	0,25	≤ 5 NTU
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,10	Nu e normata
4	Nitrați	mg/l	4,74	50 mg/ l
5	Nitriți	μg/l	<5,37	500 μg/l
6	Amoniu	μg/l	30,70	500 μg/l
7	Conductivitate	μS/cm	408	2500 μS/cm
8	Sulfati	mg/l	18,66	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	19,79	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO2/l	1,12	5 mg O2/ l
11	Fier total	μg/l	<16,97	200 μg/l
12	Clor rezidual liber	mg/l	0,55	0.5 mg/ l
13	Aluminiu	μg/l	83,15	200 μg/l
14	Duritate totala	° Ge	10,16	Min 5° Ge
15	Calciu	mg/l	54,34	Nu e normat
16	Fluoruri	mg/l	0,28	1,2 mg/l
17	Sulfuri si hidrogen sulfurat	μg/l	<1	100 μg/l
18	Sodiu	mg/l	13,77	200 mg/l
19	Numar de colonii la 22°C	nr./cm ³	0	Nici o modificare anormala
20	Numar de colonii la 37°C	nr./cm ³	6	Nici o modificare anormala
21	Bacterii coliforme	nr./100cm ³	0	0
22	Escherichia Coli	nr./100cm ³	0	0
23	Enterococi intestinali	nr./100cm ³	0	0
24	Clostridium Perfringens	nr./100cm ³	0	0

Aprobat,

Director General,

Ing. George Liviu POPULESCU



Intocmit,

Sef laborator,

Ing. Cornelia LUNGULEASA